



# Aktuelle Entwicklungen im Ennshafen

Werner Auer / Jörg Praher  
15. Mai 2025

Bau- und Schifffahrtsbesprechung, viadonau

## DER ENNSHAFEN

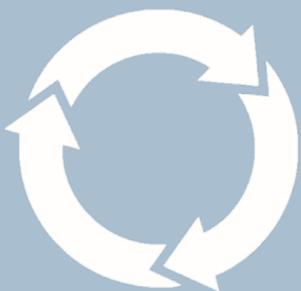
- Österreichs jüngster öffentlicher Hafen mit integrierten Wirtschaftsparks
- Dreh- und Angelpunkt im nationalen und internationalen Güter- und Rohstoffverkehr
- Public-Private-Partnership-Hafen: Infrastruktur für Umschlag-/Produktionsunternehmen
- ENNSHAFEN: drei Unternehmen – eine Einheit

Ennshafen OÖ GmbH  
(Oberösterreich)

Ennshafen NÖ GmbH  
(Niederösterreich)



Wir **verbinden** die Region mit Europa.  
Wir **versorgen** Mensch und Wirtschaft.  
Wir **vereinen** Kompetenzen.

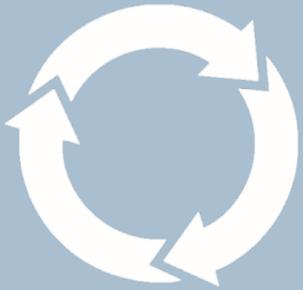


VERBINDEN  
VERSORGEN  
VEREINEN

# ENNSHAFEN IM ÜBERBLICK

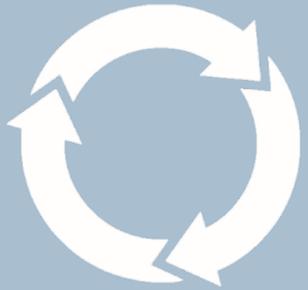


- Lage ist strategisch besonders günstig
- TEN-T core node am Rhein-Donau-Korridor
- Gesamtfläche 350 ha
- 2,5 km Kailängen mit direktem Bahnanschluss
- Anschlussbahnanlage mit ca. 38 km
- Umschlags-Dienstleistung durch Partnerbetriebe
- RO/RO – Terminal
- Containerterminal auf modernstem Stand
- ca. 60 Betriebe im gesamten ENNSHAFEN mit rund 2.500 MitarbeiterInnen
- „Public Private Partnership-Struktur“
- Logistikknoten und integrierte Wirtschaftsparks
- Flächen für Betriebsansiedlung und laufend neue Investitionen am Gesamtstandort



VERBINDEN  
VERSORGEN  
VEREINEN

# Entwicklung Umschlagbetriebe



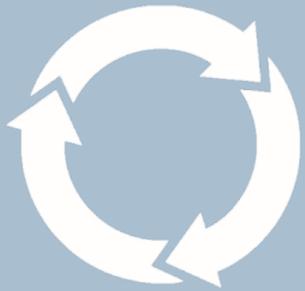
VERBINDEN  
VERSORGEN  
VEREINEN



2014 - 2024



# Entwicklung Ansiedler



VERBINDEN  
VERSORGEN  
VEREINEN



2024 – Bernegger / TriPlast



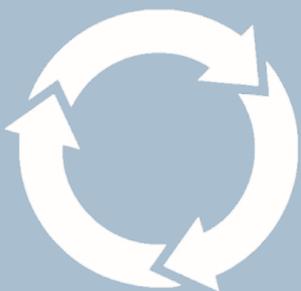
2018 - VFI



2024 – VFI, Neubau Bio-Ölmühle und Verdoppelung der Silokapazität

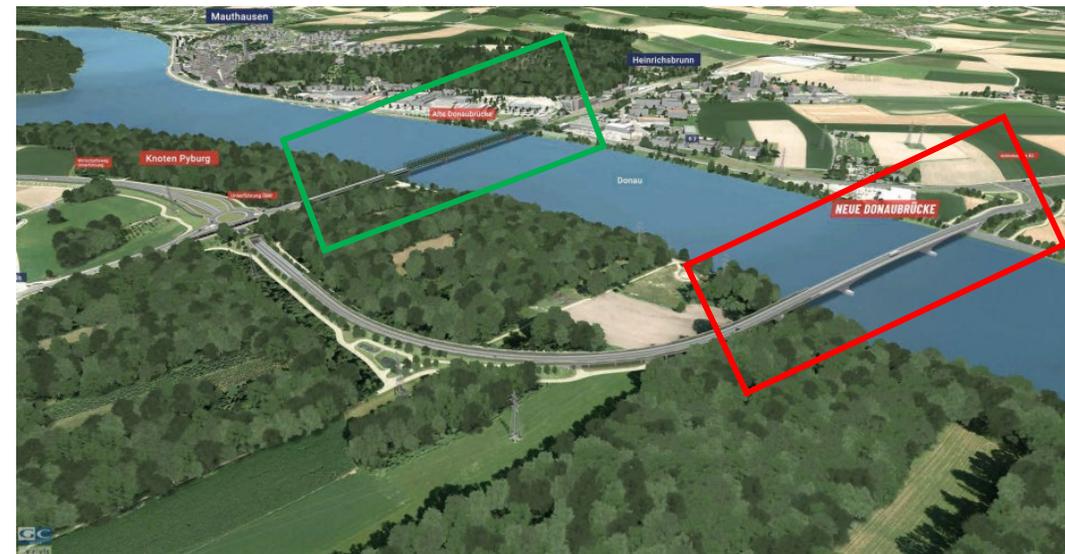


# Projekt – Mauthausner Brücke – Sanierung Tragwerk



VERBINDEN  
VERSORGEN  
VEREINEN

## ZEITPLAN BESTANDSBRÜCKE



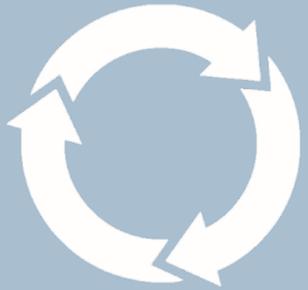
## ZEITPLAN NEUE DONAUBRÜCKE



# Hochwassersituation - Sedimente

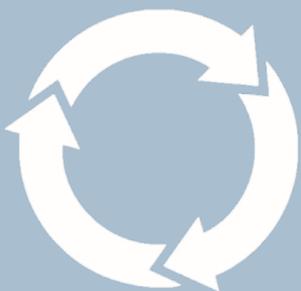
- Hochwasser Juni 2024
- Notbaggerungen (Behörden)
- Hochwasser September 2024

>>> *Baggerungen, Baggerungen,  
Baggerungen, ...*



VERBINDEN  
VERSORGEN  
VEREINEN

# LNG – Tankstellen-Entwicklung in Europa



VERBINDEN  
VERSORGEN  
VEREINEN

**2014 – etwa 40 Tankstellen**



Quelle: PPT Erdgas, 2017

**2018 – etwa 130 Tankstellen**



<https://mailchi.mp/603fab4d9320/lng-blue-corridors-final-newsletter>

**2017 / Ennshafen  
1. LNG-Tankstelle  
Österreichs**

**2021 – etwa 400 Tankstellen**

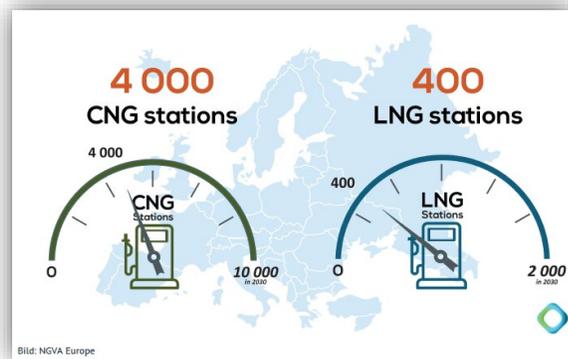
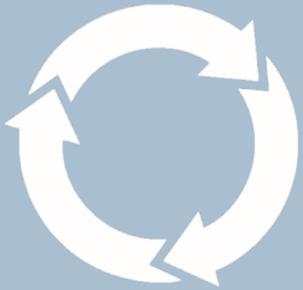


Bild: NGVA Europe

**2024 – etwa 700 Tankstellen**



Quelle: [www.gasauto.at](http://www.gasauto.at)



# Umwelt- und Energiepolitik

Der ENNSHAFEN ist ein bedeutender Binnenhafen & Wirtschaftsstandort von Oberösterreich und Niederösterreich und international vernetzter Logistikhub am Rhein-Donau-Korridor der Transeuropäischen Verkehrsrouten (TEN-T). Somit ist für uns die Verantwortung für nachhaltiges Handeln und die vorausschauende Ausrichtung auf die Erfordernisse der nächsten Dekaden unerlässlich.

Darum stellen wir unser Handeln unter die folgenden Prämissen:

- Wir beachten die Gesetze, wir leben nach ethischen und moralischen Grundsätzen und wenden unseren gesunden Hausverstand an.
- Wir handeln verantwortungsbewusst, nachhaltig, wirtschaftlich und zukunftsorientiert.
- Wir klassifizieren den Schutz der Umwelt und die Schonung der natürlichen Ressourcen gleichwertig zu finanziellem Unternehmenserfolg.

Die Umsetzung dieser Ziele hat oberste Priorität beim Handeln der Mitarbeiter und wird von den Führungskräften in ihrer Vorbildfunktion gelebt. Mit jährlich vereinbarten Zielen und Verfolgung deren Umsetzung entwickeln wir uns laufend weiter, kontinuierliche Verbesserung ist eine Grundlage unseres Handelns.

Wir verpflichten uns insbesondere ...

- zum Aufbau einer effizienten Infrastruktur für nachhaltige Güterverkehrseinrichtungen nach dem Stand der Technik, ★
- vorausschauend Schritte zu setzen, die zu einer wirtschaftlichen Anwendung der besten verfügbaren Technik („BAT“) führen, ★
- zur Ausarbeitung und zur Umsetzung von Maßnahmen zur Abschwächung des Klimawandels und zur Ressourcenschonung bei eigenen Prozessen sowie in Kooperationen mit Partnern im Public-Private-Partnership-Modell des Ennshafens, ★
- zum Schutz des Ökosystems „Wasser“ an der Enns und der Donau sowie zu laufenden Verbesserungsmaßnahmen bei Luft- und Lärmemissionen nach internationalen Standards und ★
- zu Beiträgen für eine „Gute Nachbarschaft“ mit den Partnern am Standort und den benachbarten Kommunen. ★



**Unser Leitsatz lautet: VERBINDEN – VERSORGEN – VEREINEN, das gilt im Besonderen auch für die Umwelt- & Energiepolitik:**

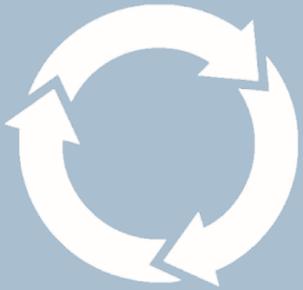
- **VERBINDEN** von effizienter Infrastruktur und nachhaltigen Güterverkehrsströmen,
- **VERSORGEN** von Menschen und Wirtschaft unter Anwendung von fortschrittlichen technischen Lösungen,
- **VEREINEN** von Interessen von Wirtschaft, Nachbarschaft und Ökologie zum förderlichen Miteinander.

Ennshafen OÖ GmbH und Ennshafen NÖ GmbH  
 Enns, Juni 2021



# Der Ennshafen plant für die Zukunft

**ENNSHAFEN**



VERBINDEN  
VERSORGEN  
VEREINEN



CEF Action N° 2020-AT-TM-0006-S  
Ennshafen prepares smart & sustainable mobility investments

## **Das Vorläufer-CEF-Planungs-Projekt im Ennshafen**

Projektkonsortium: EHOÖ – Ennshafen OÖ GmbH, EHNÖ – Ennshafen NÖ GmbH, CTE – Container Terminal Enns GmbH, RAG – RAG Austria AG und ÖBB-INFRA – ÖBB Infrastruktur AG

Projektlaufzeit: 1.4.2021 – 31.12.2024

Projektvolumen: € 965.000,- (50 % gefördert)

- **Steigerung der Eisenbahnkapazität und Verbindungsqualität im Hafengebiet**
- **Entwicklung von LNG/CNG Infrastrukturen im Hafengebiet**
- **Planung von Landstromanlagen für Schiffsversorgung**
- **Digitalisierungskonzept für Hafenprozesse und Einrichtungen**

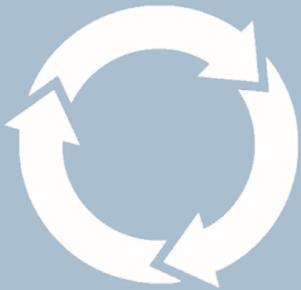
Planungen, Engineering, Wirtschaftlichkeitsrechnungen, Behördenverfahren, ....

# Digitalisierung

## Ennshafen 4.clean

### Synonym für saubere Logistik & Digitalisierung

Ennshafen ist ein „Frontrunner“ für die Digitalisierung von Schiffsabwicklungsprozessen (zB österreichisches Pilotprojekt 2022-2024 / SCHIG-Programm & Eigenentwicklungen)



VERBINDEN  
VERSORGEN  
VEREINEN

SCHIFF	REKORDE	ANKUNFT / ABFAHRT	WASSERPEGEL	WETTER	VERLADER	LADUNGEN		
MS Athos (02313089)	SC Prompt Shipping Services SRL	Voraussichtl. 15.05.2025	Wasserspiegel 240,52 mÜA	Temperatur 16,6 °C	Rumpfmayr	1	Registriert	Wetter Sonntag
Greco (08548304)	DEGG-Mahrt KfL	Voraussichtl. 12.04.2025			GALAXY Power	1	Registriert	
Line (04800620)	DEGG-MAHART KfL	Voraussichtl. 16.04.2025			GALAXY Power	1	Registriert	
YBB5 (05700740)	DEGG-Mahrt KfL	Voraussichtl. 23.04.2025			GALAXY Power	1	Registriert	
DEGGENDORF (04500500)	DEGG-Mahrt KfL	13.05.2025 - 14.05.2025 12.05.2025 - 16.05.2025	240,43 mÜA 240,43 mÜA	Klar / 15,5 °C Klar / 15,5 °C	-	2	Keine Ladung	
Muffin 3 (33000931)	Slovenská plavba a prinya a.s.	11.05.2025 - 18.05.2025 13.05.2025 - 13.05.2025	240,43 mÜA	Klar / 16,2 °C Klar / 15,5 °C	Rumpfmayr	1	Verladen	
St. Nikolaus (04607330)	Mj Group	10.05.2025 - 20.05.2025		Überwiegend Klar / 15,2 °C	Fuchshuber	1	Eingefahren	
Ivan (04800410)	Barbara Schifffahrt und Spedition AG	10.05.2025 - 19.05.2025		Überwiegend Klar / 15,2 °C	Fuchshuber	2	Eingefahren	
MS TIMBO 2 (02313458)	Ethnos PartnerShip Austria GmbH	10.05.2025 - 11.05.2025		Überwiegend Klar / 15,2 °C	Darubia Speicherei	1	In Bearbeitung	
LIDA (05001530)	BOCASHIPS LTD	09.05.2025 - 16.05.2025	240,53 mÜA	Teilweise Bewölkt / 12,9 °C	-	1	Keine Ladung	

„Digitales Hafentagebuch“  
(Prozessfluss)



„Verbrauchsmanagement“  
(Strom, Wasser)

**ENNSHAFEN**



Co-funded by  
the European Union



## **Electrified Danube\_Close the Gaps at Ennshafen, Austria**

*Projekt im Rahmen des CEF-Programms  
(Connecting Europe Facility) – abgewickelt  
von CINEA*

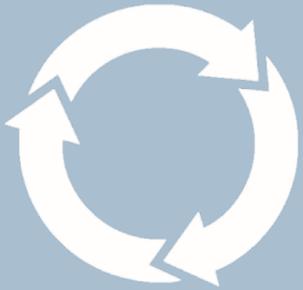
**27.1.2025 (Kickoff)**

Project: 101174873 – 23-AT-TG-EDA\_CG\_Ennshafen – CEF-T-2023-COREGEN

Kofinanziert von der Europäischen Union. Die geäußerten Ansichten und Meinungen sind jedoch ausschließlich die des Autors/der Autoren und spiegeln nicht unbedingt die der Europäischen Union oder von der Europäischen Exekutivagentur für Klima, Infrastruktur und Umwelt (CINEA) wider. Weder die Europäische Union noch CINEA können für sie verantwortlich gemacht werden.

# Das aktuelle CEF-Landstrom-Investitionsprojekt

ENNSHAFEN



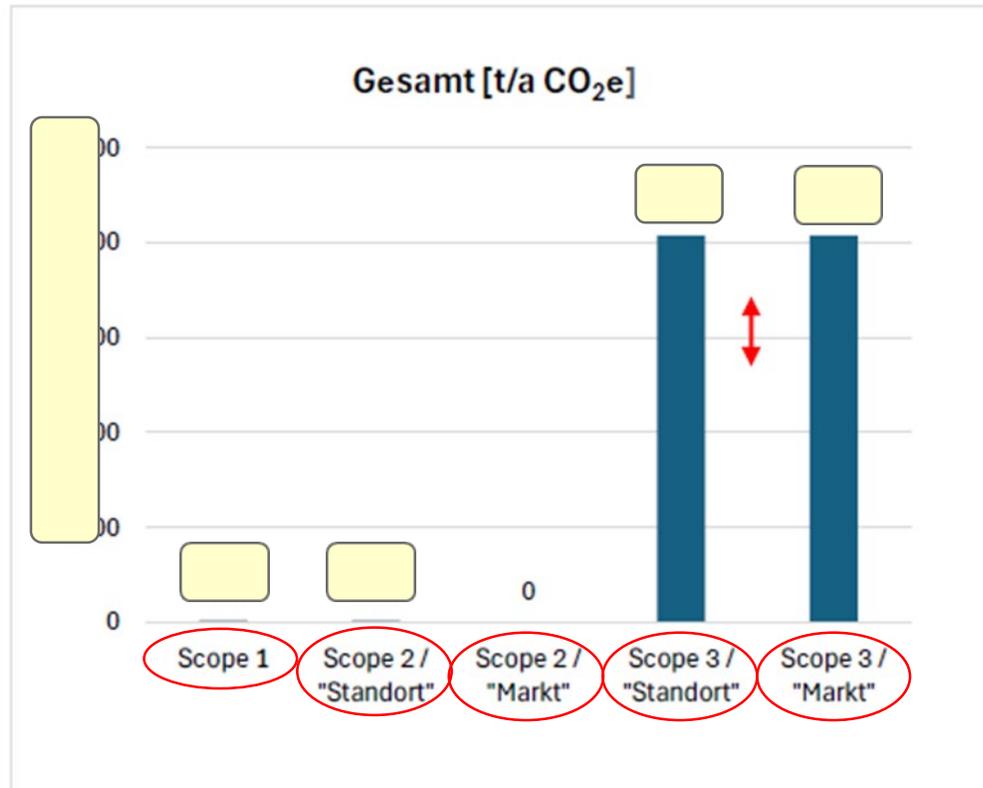
VERBINDEN  
VERSORGEN  
VEREINEN

## Das neue Projekt umfasst für beide Hafenbecken im Ennshafen (OÖ und NÖ):

- 10 neue Energieterminals
- insgesamt 5 Liegestellen, je bis zu max. 4 Schiffe parallel liegend möglich
- 19 x Powerlock-Leisten (je 5-polig) – i.d.R. mit 2 Anschlussleisten je Energieterminal-Kasten mit je 400 Ampere
- mind. 0,7 MW Leistungsangebot pro Liegestelle
- 3 neue Transformatoren mit 3,7 MVA installierte Leistung
- Kosten: ca. 6,3 Mio €



# CO<sub>2</sub>-balance EHOÖ (2023)



*enormous differences between the different Scopes for a logistic hub > divide into sections in order to get a better view on it*

**Scope 1:** **direct emissions** from a company's owned or controlled sources; includes on-site energy, such as natural gas and fuel, refrigerants, and emissions from combustion

**Scope 2:** **indirect emissions** generated by the production of purchased energy; includes **purchased electricity**, steam, ... – e.g. calculated from metered electricity consumption > "location-based" and "market-based"

**Scope 3:** **indirect emissions** that occur **in the value chain** of a reporting company; to make a clear distinction between the scope 2 and scope 3 categories, the US Environmental Protection Agency (EPA) describes scope 3 emissions as **"the result of activities from assets not owned or controlled by the reporting organization, but that the organization indirectly impacts in its value chain"**; even though these emissions are out of the control of the reporting company, they can **represent the largest portion** of its GHG emissions inventory [*our first approach: only stretches in Europe*]



Wir verbinden die Region mit Europa.

Wir versorgen Mensch und Wirtschaft.

Wir vereinen Kompetenzen.

**Kontakt:**

EHG Ennshafen GmbH

+43 7223 84151, [office@ennshafen.at](mailto:office@ennshafen.at), [www.ennshafen.at](http://www.ennshafen.at)